

# S E S

MULTIVAC Marking & Inspection erweitert sein Portfolio an Foliendirektdruckern

## Neue Impulse für den Foliendirektdruck – dank eines speziellen Verfahrens von MULTIVAC

Wolfertschwenden, 23. November 2022 – MULTIVAC Marking & Inspection hat mit dem DP 245 einen neuen, hochinnovativen Foliendirektdrucker für die Traysealer der X-line Serie entwickelt. Der besondere Clou: Das leistungsfähige Modell arbeitet zwar mit einer festen Arbeitshöhe, passt sich aber möglichen Differenzen in der Höhe der fertigen Packungen automatisch an.

"Mit diesem neuen Verfahren und einem IP65-Schutz heben wir den Foliendirektdruck auf eine neue Stufe", so Michael Reffke, Produktmanager Kennzeichnungstechnik bei MULTIVAC Marking & Inspection. Denn: Selbst Trays
mit unterschiedlichen Produktüberständen werden dank der neuen, technischen Raffinesse sicher, zuverlässig und präzise gekennzeichnet. Die Druckposition auf der Packung lässt sich dabei einfach und komfortabel über
Handräder verstellen, so dass Chargenwechsel nur minimale Stillstandzeiten erfordern.

Gedruckt werden die variablen Daten wie etwa die Mindesthaltbarkeit oder eine Chargennummer mit dem MULTIVAC TIJ 10 im Thermal-Inkjet-Verfahren. Hierbei können Druckhöhen von bis zu 12,7 mm mit einem Druckkopf und durch den Einsatz eines zweiten Druckkopfes sogar Druckhöhen bis zu 25,4 mm realisiert werden. Da der Drucker vollständig in das Bedienterminal des Traysealers integriert ist, profitieren MULTIVAC Kunden von wesentlichen Vorteilen hinsichtlich einer effizienten und sicheren Bedienung: So werden – um nur ein Beispiel zu nennen – die Drucklayouts im Rezept des Traysealers gespeichert, um sicherzustellen, dass stets das richtige Layout geladen wird.

Wartungsarme Thermal-Inkjet-Technologie



# Z ) <u>></u>Ш

Doch nicht nur in puncto Effizienz, Sicherheit und Präzision, sondern auch hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Druckqualität überzeugt die Neuentwicklung: "Wir haben uns ganz bewusst für das Thermal-Inkjet-Verfahren entschieden, um unseren Kunden langfristig echten Mehrwert zu bieten", bekräftigt Reffke. Bei dieser Drucktechnologie wird Wasser in der Tinte erhitzt. Hierdurch bilden sich explosionsartig winzige Blasen, die den Tintentropfen aus der Düse pressen. Dabei lassen sich Druckauflösungen von bis zu 600 dpi erzielen, so dass auch kleinste Zeichen, Schriften oder Codes exakt abgebildet werden können.

Im Gegensatz zu Continuous-Inkjet-Druckern arbeiten TIJ-Drucker zudem mit Druckerpatronen mit integrierten Druckköpfen. Der Vorteil: Diese sind sehr einfach und schnell zu wechseln und nicht zuletzt auch sehr wartungsarm.

Erhältlich ist der neue DP 245 auch in einer optionalen Washdown-Ausführung mit Schutzklasse IP65, die die Nassreinigung des Traysealers inklusive Foliendirektdrucker erlaubt.

[2.757 Zeichen inkl. Leerzeichen]

### Über MULTIVAC Marking & Inspection

MULTIVAC Marking & Inspection zählt zu den führenden Herstellern von Etikettiersystemen und Foliendirektdruckern. Seit 1993 gehört das Unternehmen, das vormals MR Etikettiertechnik hieß und 1972 im westfälischen Enger gegründet worden war, zur MULTIVAC Gruppe. Die breite Produktpalette des Unternehmens reicht von Standard-Etikettier- und Drucklösungen bis hin zu Kennzeichnungssystemen, die kundenindividuell entwickelt werden. Ergänzt wird das Spektrum durch Inspektionssysteme für die Gewichtskontrolle, die Fremdkörperdetektion sowie für die optische Kennzeichnungsund Packungskontrolle. Alle diese Geräte können in ganzheitliche Verpackungslösungen integriert werden und haben eine große Bedeutung bei der



Erfüllung der Regularien und gesetzlichen Auflagen für das Qualitätsmanagement von Verpackungslinien. Weitere Informationen finden Sie unter: www.multivac.com.

## Unternehmenskontakt

MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG Andrea Vollenkemper Kupferweg 5 D-32130 Enger

Tel.: +49 (0) 5224 931-208

E-Mail: andrea.vollenkemper@multivac.de

www.multivac.com

### **Pressekontakt**

**REDAKON** 

Vera Sebastian

Seestr.18

D-80802 München

Tel.: +49 (0) 89 - 31 20 338-21

E-Mail: vera.sebastian@redakon.com

www.redakon.com